




Tel. + 420 412 397 106
Fax. + 420 412 397 134

Josef Dvořák – IZOPOL
Prodejní centrum
Vilémovská 259
407 82 Dolní Poustevna
www.izopol.cz
izopol@izopol.cz

Technický list na EPS T 5000

Technické parametry	EPS T 5000
Součinitel tepelné vodivosti max. λ_d (W/m.K)	0,038
Odchylka tloušťky T	T4 + 10%
Odchylka délky L	L1 \pm 3 mm
Odchylka šířky W	W1 \pm 3 mm
Pravouhlost S	S1 \pm 5 mm/1000 mm
Rovinnost P	P4 \pm 5 mm
Pevnost v ohybu BS	BS 75
Napětí v tlaku CS(10)	
Rozměrová stabilita DS(N)	DS(N)2
Rozměrová stabilita DS(70,-)	DS(70,-)2
Deformace tlakem DLT (1)	
Pevnost v tahu TR	
Pevnost ve smyku (kPa)	
Dynamická tuhost SD	SD30 – SD50*
Stlačitelnost CP	CP 3*
Nasákavost WL (T)	
Nasákavost WL (P) (kg/m ²)	
Faktor difuzního odporu μ (-)	20-40
Reakce na oheň	E
Orientační hodnota objemové hmotnosti (kg/m ³)	
Barevné označení	

* v závislosti na tloušťce

Výrobek odpovídá požadavkům ČSN EN 13 163

Použití výrobku :

Tepelně izolační desky určené pro vytváření vrstev v podlahách s požadavkem kročejového útlumu a zvukově izolačních vrstev v konstrukcích s provozním zatížením do 5,0 kN/m².

Desky se vyrábějí mechanickým stlačením základního materiálu EPS.

Martin Sluňák 

V Dolní Poustevně dne 01.02. 2011

